

石油钻头 大口径三牙轮钻头

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 石油钻头 大口径三牙轮钻头 |
| 公司名称 | 廊坊优淇尔钻头有限公司 |
| 价格 | 3310.00/只 |
| 规格参数 | 品牌:江汉 川石 立林 型号:HJ114-637 钻压:0.50-1.10kn/mm |
| 公司地址 | 河北省廊坊市经济技术开发区孔雀城大学里第G20幢1单元12101号房（注册地址） |
| 联系电话 | 0158-30805371 15830805371 |

产品详情

本发明涉及钻井工具技术领域，尤其涉及一种牙掌及其牙轮钻头，其特征在于：包括牙掌掌背，所述牙掌掌背由大掌背以及设置在所述大掌背另一侧的小掌背构成。由于设置两个掌背，因此两个掌背的

面积比任何牙掌覆盖面积都大，同时，大的斜掌背又增加了泥浆回流环空区的面积。

牙轮钻头特点：

1、采用浮动轴承构造，浮动元件由高强度、高弹性、高耐温性、高耐磨性特点的新资料制成，外表经固体光滑剂处置。采用必然的原料和材质加工和出产而成，可以充沛包管在出产理论中的优越

价值和奉献，在降低轴承副相对线速度的还，削减摩擦面温升，能有用进步高钻压或高转速钻井工艺前提下的轴承寿命和轴承牢靠性。

2、采用高精度的金属密封。金属密封由一副精心设计加工的金属密封环作为轴承轴向动密封，两个高弹性的橡胶供能圈辨别位于牙掌和牙轮密封区域内作为静密封，优化的密封紧缩量确保了两个金

属环密封外表一直坚持优越接触。

3、钢球锁紧牙轮，顺应高转速，单牙轮钻头比三牙轮钻头更合用于强度和塑性还都大的地层，还又能合用于PDC钻头难于抵挡的硬夹层和其他复杂地层，且构造简略，轴承空间大，运用平安牢靠，

钻头尺寸轻易小型化，现场运用结果优越。

4、采用可限制压差并避免钻井液进入光滑系统的全橡胶储油囊，为轴承系统供应了优越的光滑包管。

5、牙轮钻头采用能耐250 ° C高温、抗磨损的新型光滑脂，在实践的运用中运用这种光滑脂起到优越的光滑效果，可以避免呈现必然的壅塞等景象。

依据施工中呈现的各类问题，对牙轮钻头的轴承、牙齿、牙轮掌背及流道进行了强化处置和改良，改良后的牙轮钻头在小井眼钻井的使用中取得了成功，克制了以前牙轮钻头的各类缺陷，它

消弭了单牙轮钻头牙齿易失落、掌背易刺穿、过多的起下钻以及钻井本钱较问题，在现场使用结果优越，可以进步侧钻井机械钻速，缩短钻井周期，然后降低钻井本钱，即可使用于增斜钻进，更

合适稳斜钻进，更合用于小井眼钻井。

牙轮钻头在运用中会发生必然的缺陷，需求研讨人员在出产和研制中起劲克制缺陷，包管在出产和运用中可以展示主要的特点和功能，可以充沛发扬必然的结果和效果，在行业中可以顺畅的运

用。